

Filtracja cząstek stałych

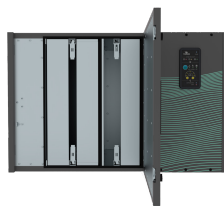
KURZ | PYŁKI | ALERGENY

ALER^{tec}

Compact 6.0 R
URZĄDZENIE AKTYWNE



WYDAJNOŚĆ MODELU **800m³/h**



Wymiary urządzenia

Model	Długość	Szerokość	Wysokość
Compact 6.0 R	785mm	639mm	500mm

*Wymiary nie uwzględniają długości przyłączy nypłowych, która wynosi 45 mm

Główne parametry

- filtrowane medium to zawieszone w powietrzu cząstki stałe tj. kurz, pyłki, alergen
- wbudowany wentylator
- 5 stopniowa ręczna regulacja wydajności wentylatora
- praca filtracji w trybie ciągłym dla całego strumienia powietrza
- 3 stopniowa filtracja

Przeznaczenie

- oczyszczanie strefowe w celu uzdatniania powietrza na potrzeby wymagających czystości procesów produkcyjnych, zabiegowych i mieszkalnych
- oczyszczanie powietrza zewnętrznego dostarczanego centralnie do budynków przez instalacje wentylacyjne
- lokalizacja montażowa urządzenia to kanał czerpny pomiędzy czerpnią powietrza a centralą wentylacyjną (rekuperatorem) lub instalacją nawiewną
- filtracja powietrza zanieczyszczonego cząstkami stałymi pochodzenia mineralnego – pyły glebowe, organicznego – pyłki i zarodniki roślinne w tym alergen

Do zastosowań w obiektach

- placówki medyczne
- obiekty użyteczności publicznej
- obiekty produkcyjne typu Clean Room
- zakłady pracy

Schemat montażu



Parametry Techniczne



PRZEZNACZENIE FILTRACJI	cząstki stałe
NAZWA	aktywny oczyszczacz powietrza
MODEL	ALERtec Compact
RODZAJ	6.0
TYP	R
OBSŁUGIWANY STRUMIEŃ POWIETRZA	do 800 m ³ /h
ŚREDNICA PRZYŁĄCZY	d250
IŁOŚĆ STOPNI FILTRACJI	3
FILTR 1	G4
FILTR 2	F7
FILTR 3	E11
LOKALIZACJA OCZYSZCZACZA	strefowa do instalacji na kanale nawiewnym lub recyrkulacyjnym
WIELKOŚĆ FILTROWANYCH CZĄSTEK	od 1µm
DEODORYZACJA	NIE
WENTYLATOR WSPOMAGAJĄCY PRZEPŁYW	TAK
KOMORA WOLNEGO PRZEPŁYWU Z PRZEPUSTNICĄ BYPASS	TAK
TRYB PRACY	AUTO -automatyczne załączenie wentylatora i filtracji po przekroczeniu progu stężenia cząstek PM MANUAL - tryb ciągłej filtracji przy stałej nastawie pracy wentylatora OFF - wyłączenie pracy
IŁOŚĆ BIEGÓW WENTYLATORA W TRYBIE RĘCZNYM	5 BIEGÓW
AUTOMATYCZNE STEROWANIE WYDAJNOŚCIĄ WENTYLATORA	TAK, samoczynne dostosowanie wydajności wentylatora do aktualnego przepływu wymuszanego przez instalację / rekuperator
ZASADA REGULACJI WYDATKIEM WENTYLATORA	stały strumień powietrza bez względu na stan zabrudzenia filtrów
KONTROLA CZĄSTEK STAŁYCH PM	TAK
KONTROLA ZABRUDZENIA FILTRA	TAK - indywidualnie każdy filtr
ZASILANIE [V AC 50 Hz]	230V
POBÓR MOCY [W]	200W
MASA [kg]	43KG
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY [Pa]	180Pa
POZIOM HAŁASU [dB]	do 45 dB

ALERT^{tec}

Compact 6.0 R



Dedykowane filtry

ILOŚĆ FILTRÓW DO ZAMONTOWANIA W URZĄDZENIU	WYMIARY FILTRA		KLASA FILTRACJI	PRZEZNACZENIE FILTRACJI	USZCZELKA
1	457x457x78		G4	filtracja wstępna	BRAK
1	457x457x78		F7	cząstki stałe	WYLEWANA
1	457x457x69		E11	cząstki stałe	WYLEWANA

Akcesoria serii Compact

	TYP	NAZWA	DEDYKOWANY DO URZĄDZEŃ	RODZAJ ZŁĄCZA
	PANEL STEROWANIA	HMI ex. Compact	WSZYSTKIE URZĄDZENIA AKTYWNE	RJ45
	PRZEWÓD KOMUNIKACYJNY	AUX CABLE	WSZYSTKIE URZĄDZENIA AKTYWNE	ABC100
	MODUŁ KOMUNIKACYJNY MODBUS	MODBUS module	WSZYSTKIE URZĄDZENIA AKTYWNE	MODBUS